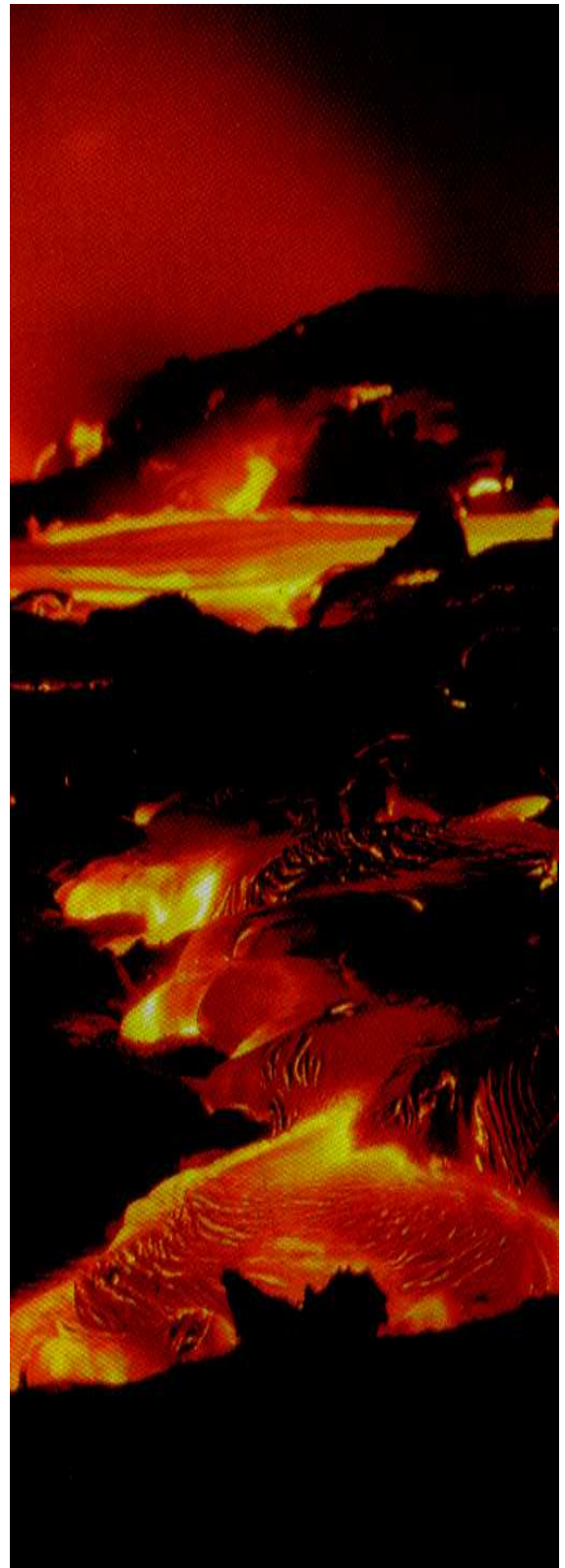


### Výroba a regenerace ST směsí II

- **Projektová příprava technologické  
dodávky**
- **Konstrukční zpracování zařízení**
- **Přemístění výrobního zařízení ze SRN**
- **Repase strojů**
- **Realizace dodávky**
- **Uvedení do provozu**
  
- **Oblasti řešení**
  - Výroba forem z ST směsí
  - Vytloukání forem
  - Regenerace vratných písků
  - Pneumatická doprava
  - Skladování písků
  - Manipulační a přepravní prostředky
  - Skladovací zařízení pro pojivové systémy
  - Odprášení, odsávání
  - Zajištění potřebných energií a médií
  - Obrábění odlitků
  - Tlakové zkoušení odlitků
  - Apretační kabiny
  - Máčení jader
  
- **Projektová dokumentace**
  - Návrh technického řešení
  - Realizační projekt
  
- **Prováděcí dokumentace**
  - Technologická část
  - Energetická část
  - Dílenská dokumentace
  
- **Realizace**
  - Zajištění výroby a kompletace technologické části
  - Montáž
  - Uvedení zařízení do provozu

**Nabízíme komplexní dodávky technologických celků, dílčích částí a činností.**



**Zavedení technologie  
ST směsí a regenerace  
vratných písků  
Obrábění odlitků**

**Reference :**

**Saint-Gobain Slévárna  
s.r.o., Králův Dvůr**

**Technické parametry :**

- výkony mísičů 8 t/h, 30 t/h
- výkon regenerační věže  
6 t/hod

**Specifikace zařízení :**

Mísič SS1 5-8 t/h  
Mísič BFA 30 t/h  
Zásobování pryskyřicí a tvrdidlem  
Vytloukáč rošt 3500x2900 mm  
Akustická kabina roštu - Metakon  
Vibrační drtič hrud  
Magnetický separátor  
Regenerační věž – kaskádový  
třídíč, chlazení  
Chladič okruhu vody  
Zásobníky regenerátu  
Pneudoprava regenerátu  
Filtreační technologie  
Automatické řízení regenerace  
Tlakové zkoušení odlitků Bracker  
Obrábění odlitků CNC Schmied  
Obráběcí karusel Schiess  
Apretační kabiny  
Máčení jader

**Projekt tg. a energ. části:**

Saint-Gobain PAM  
Metakon s.r.o. Brno

**Generální dodavatel :**

Metakon s.r.o. Brno

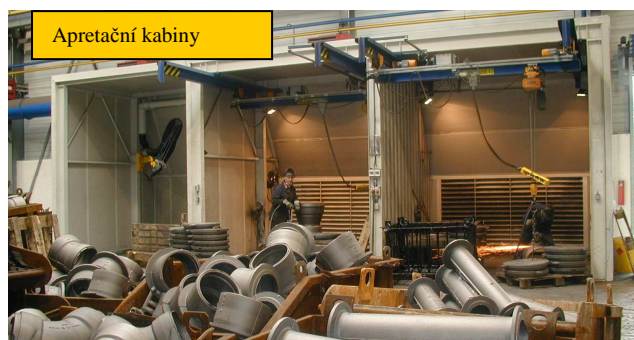
**Termín realizace : 2005**



Vytloukáč rošt s akustickou kabinou



Průběžný mísič



Apretační kabiny